

Technische Eigenschaften von:		senolight® Schaum (PVC)		
Ausgabe / Datum:		1 / 17-10-2021		
Charakteristik		Einheit	Testmethode	Wert
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN				
Shorehärte D			ISO 868	35
Charpy Schlagzähigkeit		kJ/m ²	ISO 179	12
Bruchdehnung	23°C	%	ISO 527	20
Biege E-Modul		MPa	ISO 178	1 100
Streckspannung		MPa	ISO 527	16
Zug E-Modul		MPa	ISO 527	900
BRANDVERHALTEN				
Brennverhalten			EN 13501	Bs3d0
THERMISCHE EIGENSCHAFTEN				
Temperatureinsatzbereich	langzeitig (Monate)	°C	-	0 bis +60
Längenausdehnungskoeffizient		10 ⁻⁴ K ⁻¹	ISO 11359	0,70
DIELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN				
Spezifischer Oberflächenwiderstand		Ohm	IEC 60093	>10 ¹³
ALLGEMEIN				
Dichte		g/cm ³	ISO 1183	0,55

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift soll Ihre eigene Arbeit unterstützen. Sie gilt als unverbindlicher Hinweis, auch im Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter – und befreit Sie nicht von der Notwendigkeit der praxisgerechten eigenen Prüfung der Produkte auf Ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Produktionsbeschreibungen enthalten keine Aussagen über die Haftung für etwaige Schäden. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der gelieferten und eingesetzten Ware begrenzt. Eine Haftung für mögliche Schäden, die bei der Bearbeitung auftreten, können wir nicht übernehmen. Die aktuellste Ausgabe / Datum ist zu beachten.